



BTS Electrotechnique

86%



74%



FORMACODE : 24054

RNCP : 4497

PRÉREQUIS :

Bac ou niveau Bac exigé.

METIERS VISES :

Fiches ROME :

H1209 : Intervention technique en études et développement électronique - **I1307** : Installation et maintenance télécoms et courants faibles - **H1504** : Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

OBJECTIFS :

A la fin de la formation, le/la stagiaire sera capable de :

- Assurer tout ou partie des fonctions de conception, de réalisation et de maintenance des systèmes électrotechniques utilisés dans l'industrie, le bâtiment ou les transports.
- Réaliser une pré-étude, l'étude et la conception de systèmes.
- Organiser le travail d'une équipe en atelier, suivre le déroulement des opérations de production et procéder à des mises au point.
- Assurer l'installation et la mise en exploitation d'équipements, effectuer la maintenance d'équipements et installations électriques.

CONTENU :

Domaines professionnels :

- Électricité générale,
- Physique appliquée à l'électrotechnique,
- Distribution électrique, appareillage et protections,
- Électronique de puissance : convertisseurs,
- Récepteurs et générateurs,
- Automatique et informatique industrielle,
- Systèmes mécaniques d'application de l'énergie électrique,

- Gestion de production, qualité, fiabilité et maintenance.
- Technologie et dessin de construction
- Hygiène et sécurité.

Domaines généraux :

- Français,
- Mathématiques,
- Économie et gestion de l'entreprise,
- Langue Vivante.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Pédagogie active s'appuyant sur de nombreuses études de cas et mises en situation professionnelles
- Cours sur plateau technique comprenant tout l'équipement professionnel : poste de travail individuel
- Pédagogie de projet en relation avec les situations professionnelles en entreprises
- Suivi des alternants en centre et en entreprise

RECONNAISSANCE EN FIN DE FORMATION :

Diplôme Éducation Nationale de niveau 5

DUREE INDICATIVE :

Parcours individualisé en fonction des Prérequis
Entre 600 et 1400 heures

TARIF :

Selon grille réglementaire

DATES :

Nous consulter

CONTACTS :

Conseillère en recrutement et formation

Rosalba VANDEWIELE Tél. : 07 60 85 69 74

Conseillère en Formation Continue

Pascale NURENBERG, Tél : 04 67 20 36 19

